

## NXL-FR318

Unidad de procesamiento de  
señal SDI-IP



### Overview

#### **Bastidor de montaje en rack para varias placas opcionales SDI-IP – NXLK-IP40F y NXLK-IP45F**

El modelo NXL-FR318 es un bastidor de montaje en rack 3RU que puede soportar hasta 18 placas opcionales. Con dos tomas de corriente que ofrecen redundancia, la unidad es ideal para interconectar equipos SDI con infraestructuras basadas en IP. El modelo NXLK-IP40F admite señales 4K/HD para conversiones SDI-IP e IP-SDI. La placa opcional NXLK-IP45F permite también transmitir señales de audio a través de IP. Los indicadores LED de estado que se encuentran en el panel frontal de la unidad permiten el monitoreo en tiempo real, y ofrecen información del estado de la entrada de referencia, y de la entrada y la salida de tiempo de referencia.

### Features

#### **18 ranuras flexibles para placas de conversión SDI-IP opcionales**

La unidad de procesamiento de señal NXL-FR318 puede cargar las placas opcionales NXLK-IP40F o NXLK-IP45F en una combinación flexible utilizando 18 ranuras abiertas, permitiéndoles a los usuarios configurar el sistema que mejor se adapte a sus requerimientos.

#### **Compatible con SNMP para reducir el tiempo de inactividad de los equipos**

La unidad es compatible con el protocolo SNMP (protocolo simple de administración de redes). El SNMP se utiliza en todo el mundo para monitorear redes y equipos. Permite el monitoreo remoto y la planificación eficaz del mantenimiento, lo que evita al máximo la interrupción de sus operaciones.

## Specifications

### Especificaciones generales

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Suministro de energía | CA de 100 V a 240 V, +/-10% 50/60 Hz, dual   |
| Consumo de energía    | 300 W  |
| Medidas               | 440 × 132 × 420 mm (17 3/8 × 5 1/4 × 16 5/8 pulg.) (An. × Al. × Prof.)   |
| Peso                  | Aprox. 12 kg (26 lb 7,3 oz)  |
| Rangos de temperatura | Temperatura de funcionamiento garantizada: De 5°C a 40°C (41°F a 104°F)<br>Temperatura de rendimiento garantizada: De 10°C a 35°C (50°F a 95°F)<br>Temperatura de almacenamiento: De -20°C a +60°C (-4°F a +140°F) |

### Especificaciones de E/S - ENTRADA DE

## REFERENCIA

|                   |   |
|-------------------|---|
| Conector          | Tipo BNC (2), conexión derivada 75 $\Omega$   |
| Número de líneas  | 1 (conexión derivada)   |
| Formatos de señal | Señal de sincronización HD de 3 niveles, señal de ráfaga en negro (NTSC, PAL), señal SYNC (NTSC, PAL) |

## Especificaciones de E/S - SALIDA DE ESTADO

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Conector          | D-sub de 15 pines (hembra) |
| Formatos de señal | Colector abierto           |

## Especificaciones de E/S - RED

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Conector          | RJ-45                             |
| Número de líneas  | 1                                 |
| Formatos de señal | Compatible con Ethernet 100Base-T |

## Especificaciones de E/S - ENTRADA AUXILIAR

|          |              |
|----------|--------------|
| Conector | Tipo BNC (1) |
|----------|--------------|

## Accesorios suministrados

Accesorios suministrados      Manual de operación (1)

---

## Accesorios opcionales

Accesorios opcionales      Soporte de montaje en rack RMM-10  
Cable de alimentación (Número de parte para servicio técnico: 1-557-377-11 (Estados Unidos, Canadá), 1-782-929-22 (Europa))

---

## Related products



**NXL-IP55**  
Unidad de producción IP en vivo



**PWS-100NM1**  
Estación de trabajo del Gestor de sistema IP en vivo



**PWS-110NM1**  
Estación IP Live System Manager

## Gallery

